



19. کسان کی کہانی پیج کی زبانی

میں ایک جھوٹانیج ہوں!

بہت سال پہلے 1940 میں مجھے ککڑی کے اس خوبصورت صندوق میں رکھا گیا تھا۔ آج میں آپ کواپنی کہانی سنا تا ہوں۔ یہ صرف میری کہانی نہیں ہے۔ اگر میں نے اپنی کہانی ابھی ضرف میری کہانی نہیں ہے۔ اگر میں نے اپنی کہانی ابھی نہنائی تو پھر بہت تا خیر ہوجائے گی۔

میں گجرات کے وانگام مقام پر پیدا ہوا تھا۔اس سال باجرے کی بڑی اچھی فصل ہوئی تھی۔ گاؤں میں جشن کا ماحول

تھا۔ ہماراعلاقہ اناج اور سبزیوں کے لیے بہت مشہور ہے۔ دام جی بھائی ہرسال اچھی فصل کے پھوٹے الگ رکھ لیتے تھے۔ اس طرح ہمارے باجرے کا خاندان ایک نسل سے دوسری نسل تک چھڑے الگ رکھ لیتے تھے۔ اس طرح ہمارے باجرے کا خاندان ایک نسل سے دوسری نسل تک چلتا رہا۔ اچھے بیجوں کوخشک لوگ کے اندررکھا جاتا تھا جس کے اوپرمٹی کی پرت چڑھا دی جاتی تھی۔ لیکن اس سال دام جی بھائی نے ہمارے لیے خود لکڑی کا ایک مضبوط صندوق بنایا۔ ہمیں کیٹر وں سے بچانے کے لیے اس میں نیہ ہماراخو بصورت گھر ہوگیا۔
خانوں میں مختلف نیچ رکھے۔ تب سے بہی ہماراخو بصورت گھر ہوگیا۔



ان دنوں دام جی بھائی اوران کے سب عم زاد (چاچا/ تایا وغیرہ کے بیٹے) ایک ساتھ ہی رہتے تھے۔خاندان کافی بڑا تھا۔گاؤں میں ہرشخص ایک دوسرے کی مدد کرتا تھا۔گھاتی باڑی میں بھی لوگ ایک دوسرے کی مدد کرتے تھے۔ جب فصل تیار ہوجاتی اور کائی جاتی تو سب جشن مناتے تھے۔ افسوس، وہ بھی کیا دن تھے۔ بڑی بڑی دعوتیں ہوتیں اور لوگوں کوخوب کھانے کوماتا۔

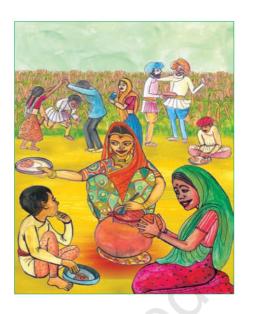
سردی کے موسم میں ؛اؤندھیوں (ایک قسم کا اسٹیو) کے مزے لیتے۔تازہ سبزیوں کومسالوں کے ساتھ ایک مطلح میں گھرتے اور منہ ڈھکن سے بند کر دیتے۔ مطلے کو آگ کے اندر رکھ دیا جاتا۔ کھیتوں پراس خاص قسم کے کو کرمیں سبزیاں آہتہ آہتہ پکتی رہیں۔

> ۔ اسا تذہ کے لیےنوٹ : اس باب کوشر وع کرنے سے پہلے بچوں کو بیشوق دلا ہے کہ وہ اپنے اپنے تجربات کے بارے میں گفتگو کریں۔ باجرہ تو یہاں صرف مثال کے لیے پیش کیا گیا ہے۔ بچوں سے پوچھیے وہ اپنے اسے علاقے کی فسلوں اور سبزیوں وغیرہ کے بارے میں اپنے مشاہدات بیان کریں۔



اوہ! میں یہ تو بتانا بھول ہی گیا، کہ مظے کو الٹار کھ کرسبزی پکائی جاتی ہے۔اس وجہ سے
اس سبزی کو گجراتی زبان میں اؤندھیوں (یا اوندھا) کہا جاتا تھا۔ او ندھیوں کو باجرے
کے تازہ روٹی سے کھایا جاتا ہے جو مٹی کے چولھے پر پکائی جاتی ہے۔ واہ،اس کی
سوندھی سوندھی خوشبو ہوتی ہے۔ اس کے ساتھ گھر کا بنا مکھن، دہی اور چھا چھ بھی تو
ہوتا ہے۔

موسم کے مطابق مختلف قسم کی فصلیں جیسے اناج اور سبزیاں وغیرہ اگائی جاتی تھیں۔ کسان اناجوں اور سبزیوں کو اپنی ضرورت کے مطابق رکھ کرباقی کوشہر کے دوکا نداروں کے ہاتھ بچے دیتے تھے۔ کچھ کسان کیاس بھی بوتے تھے۔ اہل خانہ گھر میں ہی چرخے برسوت کا تنتہ تھے جس سے کیڑا اُبنا جاتا تھا۔



بتاييخ



- کیا آپ کے گھرمیں روٹیاں پی ہیں؟ کس اناج سے؟
- کیاآپ نے باجرے یا جوار کی بنی روٹی کھائی ہے؟ کیاآپ کو پہندآئی؟

معلوم يجيح اور لكهي



- آپ کے گھر میں اناج اور دالوں کو کیڑوں سے بچانے کے لیے کیا طریقہ اختیار کیا جاتا ہے؟
- مختلف موسموں میں کھیتی سے متعلق کون کون سے تہوار منائے جاتے ہیں؟ ان میں سے کسی ایک تہوار کے بارے میں معلومات حاصل کیجیے اوراپی کا پی میں کھیے۔

تہوار کا نام ۔کس موسم میں منایا جاتا ہے؟ ہندوستان کی کن ریاستوں میں منایا جاتا ہے؟ کون کون سے خاص کھانے بنتے ہیں؟ بہت سے لوگ ساتھ مل کراس تہوار کومناتے ہیں یاصرف گھر کے اندر منایا جاتا ہے۔

اپنے گھر میں بڑوں سے معلوم تیجیے کہ کیا کھانے کی پچھالی چیزیں ہیں جوائن کے زمانے میں بنتی تھیں لیکن اب
نہیں بنائی جاتیں؟



کسان کی کہانی، ہے کی زبانی

• آپ کے علاقے میں کون تی فصلیں ،سبزیاں ، وغیرہ اگائی جاتی ہیں؟ کیاان میں کوئی ایسی فصل بھی شامل ہے جو پورے ملک میں مشہور ہے۔



وقت کی تبدیلی

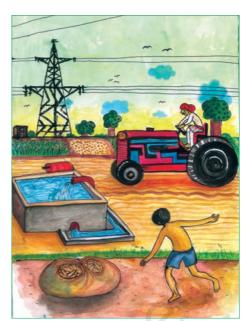
وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ گاؤں میں تبدیلیاں آتی ہیں۔ پچھ جگہوں پر پانی نہروں کے ذریعہ پہنچایا گیا ہے۔ یہ نہریں پانی کو بہت دور سے لاتی ہیں۔ وہاں سے جہاں کسی بڑے دریا پر باندھ بنا ہوا ہے۔ پھر بجلی بھی آگئی، بٹن د بایا اور روشنی ہوگئی۔ لوگوں نے محسوس کیا کہ ایک یا دوشتم کی نصلوں ۔ جیسے گیہوں یا کپیاس کی – بازار میں زیادہ قیمت ملتی ہے۔ اب اکثر کسانوں نے یہی فصلیں اگانا شروع کر دیں اس طرح جلد ہی نہمیں یعنی پرانے دوست ۔ باجرہ اور جو ارکولوگوں نے بھلادیا۔ ہمیں ہی نہیں ، سبزیوں کو بھی بھلادیا۔ دام بھائی کے کھیتوں سے بھی ہماری چھٹی ہوگئی ۔ کسان بیجوں کو بھی اب بازار سے خرید نے لگے ہیں۔ وہ کہتے ہیں کہ یہنئی قسم کے نیج ہیں۔ اب کسانوں کو برانے بیجوں کو جھٹی کرنے کی ضرورت ہی نہرہی۔

اب تو خاص موقعوں پر ہی مل کر خاص کھانا پکایا جاتا ہے۔سب لوگ پرانے کھانے کے ذائقے کو یاد کرتے ہیں مگر نیج ہی بدل گئے تو ذائقہ کیوں نہ بدلے۔ پھر بازار سے خریدی گئی سبزی سے گھرکی تازہ سبزی کا مزہ تھوڑے ہی آسکتا ہے۔

دام جی بھائی بھی اب بوڑھے ہونے لگے۔ کھیت اور گھر بار کی دیکھ بھال اب ان کے بیٹے ہس مکھ کے ذمہ ہے۔ ہس مکھ نے پرانے گھر کو نئے ڈھنگ سے دوبارہ بنوایا۔ وہ کھیتی کے لیے نئی شینیں لایا۔ پہپ کے ذریعہ پانی دور تک پہنچانے کے لیے اس نے بحلی کی موٹر کا استعال شروع کیا۔ شہر کو آسانی سے جانے کے لیے اس نے ایک موٹر کا استعال شروع کیا۔ شہر کو آسانی سے جانے کے لیے اس نے ایک موٹر کا میں ہوجا تا ہے۔ ایک ٹریکٹر خریدلیا۔ جو کام بیلوں سے گئی گئی دن میں ہوتا تھاوہ کام ٹریکٹر سے ایک ہی دن میں ہوجا تا ہے۔

176

آسياس

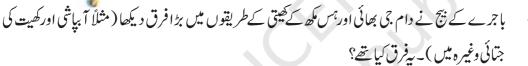


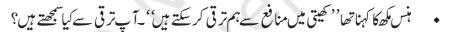
ہس مکھ کہتا'' ہم سوجھ بوجھ سے کھتی کرتے ہیں'۔ہم صرف وہ چیزیں اگاتے ہیں جو بازار میں اچھی قیمت پر فروخت ہوجاتی ہیں۔منافع کے پیسوں سے ہم اپنی زندگی سنوار سکتے ہیں اور زیادہ ترقی کر سکتے ہیں۔''

مگرلکڑی کے صندوق میں پڑے۔ جھے اور دوسرے بیجوں کو ایسی ترقی پرشک ہوتا ہے۔ کیا چھنے قلی ترقی ہے؟ اب ہم جیسے بیجوں کی اور بیلوں کی کوئی ضرورت نہیں رہ گئی۔ٹریکٹر کے آنے کے بعداب ان لوگوں کی بھی کوئی ضرورت باقی نہیں رہ گئی جو پہلے کھیتوں پر کام کرتے تھے۔ اب وہ پیسے کس طرح کماسکیس گے؟ اب ان کی گزر بسرکس طرح ہوگی؟



بحث شيحي







لكهي

آپاپنے علاقے میں کس قتم کی ترقی پیند کریں گے؟

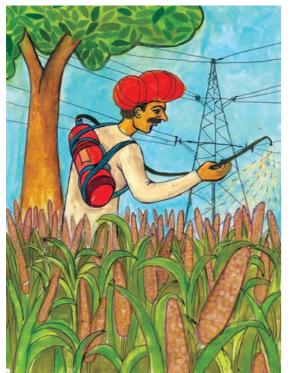
زياده سےزياده اخراجات

پھرا گلے ہیں سال میں اور تبدیلیاں آگئیں۔گایوں اور بھینسوں کے بغیر گوبر کہاں سے ملتا؟ گوبر کوکھاد کے طور پر استعمال کیا جاتا تھا۔اب ہس مکھ نے مہنگی کھادخریدی۔ بیجوں کی ٹئی قشمیں ایسی تھیں جن پر نقصان پہنچانے والے کیڑوں کا جلدی اثر ہوتا تھا۔

اسا تذہ کے لیےنوٹ : برسوں سے چلے آر ہے زراعتی طریقوں میں آنے والی تبدیلیوں اوران کی مکندوجو ہات پرطلبا سے گفتگو سیجیے۔اس سلسلے میں اخبارات کی رپورٹوں کا بھی استعال کیا جاسکتا ہے۔



كسان كى كہانى، نيچ كى زبانى



فصلوں کو کیڑوں سے بچانے کے لیے دواؤں کا چھڑ کاؤ کرنا پڑتا۔اف!ان دواؤں میں تو بڑی بد بوہے اور بیددوائیں بہت مہنگی بھی تو ہیں!

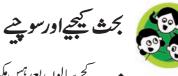
نئی فصلوں کے لیے نہر کا پانی کافی نہیں تھا۔ کسانوں کو زمین کی گہرائی سے پانی کا لئے کے لیے بینکوں کا استعال کرنا پڑا۔ان اخراجات کو برداشت کرنے کے لیے بینکوں سے قرض لینے پڑے جومنافع حاصل ہواوہ قرض کی واپسی میں چلا گیا۔

جب ہرشخص کیاس اگانے لگا۔ تو کیاس کی قیمتیں بھی کم ہوگئیں۔ مٹی بھی پہلے جیسی ندرہی۔ باربارایک ہی طرح کی فصل اگانے سے اور زیادہ کیمیائی کھا داستعال کرنے سے مٹی پراتنے خراب اثرات پڑے کہ کوئی بھی فصل اچھی ندرہی۔ اب صرف کھیتی باڑی سے روٹی روزی کمانامشکل ہوگیا۔

وقت کے ساتھ ہس مکھ کے مزاج میں بھی تبدیلی آئی۔ اب اس کو اکثر

جھنجھلا ہٹ رہتی ہے اور بار بارغصہ آتا ہے۔ اس کا پڑھا لکھا بیٹا پاریش کھیتی نہیں کرنا چاہتا۔ اس نے بینکوں کے قرضوں کی ادائیگی کے لیےٹرک چلانے کا کام شروع کیا۔ پاریش کئی کئی دن گھر نہیں لوٹنا تھا۔ بھی جھی وہ پورے بفتے گھر واپس نہ آتا۔ دودن پہلے وہ گھر آیا تھا تواس نے جاروں طرف کسی چیز کوڈھونڈ نا شروع کیا۔ اس نے اپنی مال سے بوچھا،'' دادا جی کا ہیجوں والالکڑی کا صندوق کہاں ہے؟ وہ ٹرک کے اوز اراور چھے وغیرہ رکھنے کے لیے بہت کار آمدر ہے گا''۔

آپ مجھ گئے نا کہ میں نے بیکہانی آپ کو کیوں سائی؟



۔ بچھ سالوں بعد ہس مکھ کے کھیتوں کا کیا ہوگا؟

ُ اسا تذہ کے لیےنوٹ : بچوں کوآ زادانہ طور پریہ سوچنے کا موقع دیا جانا چاہیے کہ وہ تر تی سے کیا تبجھتے ہیں۔ دنیا بھر میں ہورہے مباحثوں کو بھی اپنی بحث میں گ شامل سیجھے۔مثال کےطور پرتر قی پذیرمما لک میں کسانوں کی جدو جہد، دلی پیجوں اور پودوں کو بچانے کی کوشش، دلیی نسخوں اور دواؤں پر کس کا حق ہے — کسانوں کا یابڑی بڑی غیرمکی کمپنیوں کا؟

178

- دام جی بھائی کے بیٹے ہس مکھ نے اپنے باپ کی طرح کسان بنتا پسند کیا۔لیکن ہس مکھ کا بیٹا پاریش کسان نہیں ہے،
 بلکہ ٹرک ڈرائیور ہے۔ پارلیش نے ایسا کیوں کیا؟
 - پیجوں کو پیقین تھا کہ مس مکھ جس ترقی کی بات کرر ہاہے وہ اصل ترقی نہیں ہے۔ آپ کا کیا خیال ہے؟
- کیا آپ کے آس پاس کے علاقے میں بھی کچھ الی تبدیلیاں آئی ہیں جن کوتر قی کہنا مشکل ہے؟ یہ کون سی
 تبدیلیاں ہیں؟ ان تبدیلیوں کے بارے میں لوگوں کا کیا خیال ہے؟

اخبار کی اس رپورٹ کو پڑھے اور اس پر بحث سیجے



منگل ، 18دسمبر 2007 ، آندهرا پردیش

یہاں کے کسان کیتی میں نقصان کی وجہ سے بینک کا قرض ادانہ کرسکے اور اس لیے ان کو جیل کیے ویا گیا۔ ان میں سے ایک کسان نالپاریڈی نے بینک سے 24000 روپیے قرض لیے تھے۔ بینک کا قرض اداکر نے کے لیے اس نے ایک دوسرے پرائیویٹ ساہوکارسے قرض لیا جس کی سود کی شرح بہت زیادہ تھی۔ 34000 روپیے اداکر نے کے باوجود بھی وہ قرض کی پوری رقم ا د ا نہ کر سکا۔ ریڈی کہتا ہے'' بید بینک کسانوں کو چھوٹے قرض ا د ا نہ کر سکانے کے باعث جیل بھی ارسے ہیں لیکن بڑے بڑے تاجروں قرض ا د ا نہ کر سکانے کے باعث جیل بھی ارسے ہیں لیکن بڑے بڑے تاجروں

سے کوئی کچھے نہیں کہتا؟ بیرکروڑ وں روپے کا قرض واپس نہیں کرتے مگران کا کچھے بھی نہیں بگڑ تاہے۔''

نالپاریڈی کی کہانی ہندوستان کے ہزاروں کسانوں کی کہانی ہے جن کو بھاری نقصان اٹھانا 'پٹتا ہے۔حالات اسٹے خراب ہیں کہ بہت سے کسانوں کوخودکشی کے علاوہ کوئی اور راستہ نظرنہیں آتا۔سرکاری اعدادوشار کے مطابق 1997 اور 2005 کے درمیان ایک لاکھ پچاس ہزار کسان اس طرح اپنی جان گنوا چکے ہیں۔ یہ تعداد اس سے کہیں زیادہ ہوسکتی

بروجيك

- ، کسانوں اور کھیتی باڑی کے بارے میں آپ کے ذہن میں کیا کیا سوال اٹھتے ہیں؟ اپنے اور اپنے گروپ کے سوالات کو کھیے اور ان کے بارے میں کسی کاشت کار سے گفتگو کیجیے۔ مثال کے طور پر ایک سال میں وہ کتنی فصلیں اگاتے ہیں؟''کس فصل کو کتنا پانی جا ہے؟
- اپنے قریب کے کسی کھیت میں جائیئے ۔مشاہدہ تیجیے اور وہاں کے لوگوں سے بات چیت تیجیے۔ ایک رپورٹ تیار
 تیجیے۔

گجرات میں رہنے والے ی<mark>ا نچ</mark>ویں کلاس <mark>کے طلبا کے ایک گروپ نے بھاسکر بھائی کا کھیت دیکھنے کے بعدا یک رپورٹ تیار کی۔ آپ اس ر<mark>پ</mark>ورٹ کو پڑھیے۔</mark>



کسان کی کہانی ، پیج کی زبانی

بهاسکر بهائی کا کهیت _ دهری گاؤں، گجرات

جب ہم ان کے کھیت پر پہنچ تو ہمیں بڑا تعجب ہوا۔ وہاں ہر جگہ سو کھی پیتاں تھیں، جنگلی پودے تھے اور گھاس تھی۔ پچھ پیڑوں کی شاخیں ایسی لگ رہی تھیں جیسے انھیں کیڑوں نے کھا لیا ہو۔ پچھ جگہوں پر ہم نے رنگ برنگے پتوں والے بودے بھی دیکھے۔ ایسا کیوں؟ بھاسکر بھائی نے بتایا کہ یہ کروٹن (Croton) کے بودے ہیں۔ ان سے یہ معلوم ہوجا تا ہے کہ ٹی خشک ہوگئی ہے۔ ہمیں اس بات پر تعجب ہوا۔ ہم نے بوچھا کہ ایسا کیوں کر ہوتا ہے تو انھوں نے وضاحت کی کہ کروٹن کی جڑیں زمین میں زیادہ گہری نہیں جاتیں اور جب ٹی کی اوپری پرت خشک ہوجاتی ہے تو کروٹن کے سے جھک جاتے ہیں اور مرجھا جاتے ہیں۔ اس سے یہ یہ چل جاتا ہے کہ کھیت کے سر جھے کو یانی دینے کی ضرورت ہے۔

ہم نے دیکھا کہ ٹی نرم اور بھر بھری تھی۔ہم نے ناریل کے پیڑ دیکھے۔ یہ پیڑ ناریلوں سے لدے ہوئے تھے۔ہم نے سوچا کہ بھاسکر بھائی کسی خاص کھاد کا استعمال کرتے ہوں گے۔لیکن انھوں نے بتایا کہ وہ کارخانوں میں بنی کسی کھاد کا استعمال کرتے ہوں کے کیسے کی مٹی ان سو کھے پچوں کی وجہ سے زر خیز ہے جو دھیرے دھیرے گلتے سڑتے رہتے ہیں اور مٹی میں مل جاتے ہیں۔انھوں نے تھوڑی ہی مٹی کھودی اور ہمیں دکھائی۔ہم نے اس مٹی میں ہزاروں کیچو ہے بھی و کھے!" یہ کیچو سے اس مٹی کے بہترین دوست ہیں۔" بھاسکر بھائی نے بتایا۔" یہ کیچو مٹی کونرم بناتے رہتے ہیں کیوں کہ یہ اندر سے زمین کو کھودتے رہتے ہیں۔اس طرح ہوا اور پانی آسانی سے مٹی میں پہنچ جاتے ہیں۔ یہ کپوے سو کھے پتوں اور یودوں کو بھی کھاتے ہیں اور ان کے فضلے سے مٹی زرخیز ہوتی رہتی ہے۔"

پروین نے ہمیں شہر میں رہنے والے اپنے چیا کے بارے میں بتایا جنھوں نے اپنے باغ میں گڈھے کھود کر کیچوؤں کورکھا ہے۔اس کے چیا باور چی خانے کا سارا کچرا،سبزی اور کچل کے چیلکے وغیر واس گڈھے میں ڈال دیتے ہیں۔ یہ کیچوے کچرے کوفندرتی کھاد (Compost) میں بدل دیتے ہیں۔ اس طرح ان کے چیا کو بغیررو پیپیزی کیے اچھی کھادل جاتی ہے۔

ہم نے کھیت کے پچھتازہ کھل بھی کھائے۔مزہ بھی آیا اور ہمیں کھیتی کا نیاطریقہ بھی معلوم ہوا۔

گروپ کے افراد— پرفل، ہنسا، کرتیکا، چکی، پروین درجه 5سی



باجرے کے نیج کاسفر ۔ کھیت سے پلیٹ تک

ا گلے صفحے پرتصور وں کودیکھیے اور بتا ہے کہان میں کیا کیا چیزیں دکھائی دے رہی ہیں؟

تصویر 2 میں آپ ایک اوکھلی میں باجرے کی بالیاں دیکھ سکتے ہیں۔ بالیوں کوموسل سے کوٹ کر باجرے کے دانوں کوالگ کیا جاتا ہے۔ الگ کیے ہوئے دانے آپ کوتصویر 3 میں نظر آئیں گے۔ اب بیسارا کام مشینوں کے ذریعہ انجام پاتا ہے۔ اس کام کوکرنے کے لیے یہ دومختلف طریقے ہیں جنھیں ہم تکنیک بھی کہہ سکتے ہیں۔

• تصویر 1 میں دکھائے گے تنوں (Stem) کوکاٹنے کے لیے کس تکنیک کا استعمال کیا گیا ہوگا؟ تصویر 4 میں دکھائی گئی چکی کیا کام کرتی ہے۔تصویر 5اور 6 میں جو کام دکھایا گیا ہے اس میں کس تکنیک کا استعمال کیا گیا ہوگا؟

آسپاس

تصویر 6 میں گندھا ہوا آٹا بالکل تیار ہے۔ آپ کے خیال میں چھنی کا استعال کب کیا گیا ہوگا؟ ہراقدام کے بارے میں تفصیل سے گفتگو کیجیے۔ آپ یہ گفتگو کسی بھی زبان میں کرسکتے ہیں۔





- ہماری غذامیں بہت می تبدیلیاں آئی ہیں۔ آپ یہ کیسے کہہ سکتے ہیں؟ باجرے کے نیج کی کہانی اور اپنے بڑوں
 کی با توں سے حاصل معلومات کی روشنی میں وضاحت کیجیے۔
 - اگرتمام کسان صرف ایک ہی قتم کا نیج استعال کریں اور ایک ہی قتم کی قصل اگائیں تو کیا ہوگا؟

اسا تذہ کے لیے نوٹ : ہم عام طور پر لفظ ٹیکنا لو جی کا مطلب صرف بڑی بڑی شینیں یا اوز استجھتے ہیں۔ کوئی عمل (Process) یا طریقہ (Method) بھی ٹیکنا لو جی ہوں۔ کا ٹیکنا لو جی ہوں۔ مثال کے طور پر آٹا گوند ھنا بھی ایک نظر ح کی تکنیک بعنی ایک خصوصی عمل شیکنا لو جی ہوں کے آٹے کو چھانا، آہتہ آہتہ پانی ڈالتے ہوئے آٹے کو گوند ھنا اور پھراس کوزم کیکدار پیڑے کی شکل دینا ان سب باتوں کو الفاظ میں بیان کرنامشکل ہے کین بطوعمل (Process) ہیسب ضروری ہیں۔ بچوں میں شوق بیدا تیجے کہ وہ اپنی زبان میں بیان کریں۔



كسان كى كہانى، بىچى كى زبانى